

Produktdetails

S803HV-K3

S803HV-K3 Hochleistungs-Sicherungsautomat



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|---|
| Typ | S803HV-K3 |
| Bestellnummer | 2CCF020070R0001 |
| EAN | 7612271501365 |
| Beschreibung | S803HV-K3 Hochleistungs-Sicherungsautomat |

| | |
|------------------|---|
| Langbeschreibung | <p>Die Hochleistungs-Sicherungsautomaten der Baureihe S800HV schützen Kabel und Leitungen vor Überlast und Kurzschluss. Sie haben Bemessungskurzschlussausschaltvermögen von 4kA bei 580/1.000V AC. Er bietet mit seinem thermischen Auslösemechanismus gleichermaßen wirkungsvollen Schutz vor Überlast, wie mit seinem elektromechanischen Auslösemechanismus vor Kurzschluss. Der S800HV entspricht der Norm IEC/EN 60947-2 und ermöglicht die Anwendung für industrielle Zwecke. Zahlreiche Approbationen machen ihn fit für den weltweiten Einsatz und durch das umfangreiche Zubehörangebot wird die Verwendung noch komfortabler. Aufgrund der sehr schnellen Lichtbogenlöschung ist Ihre Installation mit dem S800HV bestens abgesichert.</p> |
|------------------|---|

Technische Daten

| | |
|------------------------------|---|
| Normen | IEC/EN 60947-2, UL 1077 |
| Auslösecharakteristik | K |
| Bemessungsspannung (U_r) | nach IEC 60947-2 580/1000 V AC acc. to IEC 60947-2 1000 V AC |
| Bemessungsbetriebsspannung | (nach IEC 60898-1) 400 V |

nung

| | |
|---|---|
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | (nach IEC / EN 60664-1) 1000 V |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}) | 8 kV |
| Eingangsspannungsart | AC |
| Bemessungsstrom (I_n) | 3 A |
| Bemessungsbetriebsstrom (I_e) | 3 A |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen (I_{cu}) | (580 / 1000 V AC) 1.5 kA |
| Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I_{cs} | (580 / 1000 V AC) 1.5 kA |
| Bemessungsfrequenz (f) | 50/60 Hz |
| Verlustleistung | 7.2 W bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.4 W |
| Schaltstellungsanzeige | EIN / AUS / TRIP |
| Energiebegrenzungsklasse | 3 |
| Anzahl Pole | 3 |
| Anzahl geschützter Pole | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Anzugsdrehmoment | 3.5 N·m |
| Bedienteilkennzeichnung | I/O |
| Gehäusematerial | Isolierstoffgruppe I, RAL 7035 |
| Montage auf DIN-Schiene | TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715 |
| Einbaulage | beliebig |
| Empfohlener Schraubendreher | Nr. 2 Pozidriv |
| Zubehör anbaubar | Ja |
| Anmerkungen | Anschluss von oben und unten nur mit CU verbinden IP40 im Gehäuse mit Abdeckung Käfigklemme mit unverlierbarer Schraube |
| Anschlussmöglichkeit | flexibel 0 ... 50 mm ² starr 0 ... 70 mm ² |
| Anschlussart | Schraubklemme |

Umwelt

| | |
|--|--|
| Umgebungstemperatur | (Betrieb) -25 ... 60 °C |
| Schutzart | IP20 |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6 | 7 ... 13,2 Hz / 1 mm; 13,2 ... 100 Hz / 0,7g bei 100% x le |
| RoHS Status | nach EU Richtlinie 2011/65/EC |
| RoHS Information | 9AKK107680A3903 2CCC005084D0202 |
| Umweltinformationen | 2CCY413207D0203 |

| | |
|--|-----------------|
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108468A3363 |
|--|-----------------|

Abmessungen

| | |
|-------------------------------|---------|
| Breite in Teilungseinheiten | 4.5 |
| Breite des Produkts | 81 mm |
| Höhe des Produkts | 142 mm |
| Tiefe des Produkts | 82.5 mm |
| Nettogewicht | 720 g |
| Einbautiefe (t ₂) | 82.5 mm |

Bestelldaten

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 850 g |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Konformitätserklärung - CE | 2CCC005084D0202 |
|-------------------------------|-----------------|

Installation / Montage

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Betriebs- und Montageanleitung | 2CCC413016M0008 |
|-----------------------------------|-----------------|

Hauptdokumente

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische Information | 2CDC413007D0101 |
|---------------------------------------|-----------------|

Klassifizierungen

| | |
|---|--|
| ETIM 8 | EC000042 - Leitungsschutzschalter |
| ETIM 9 | EC000042 - Leitungsschutzschalter |
| WEEE Kategorie | 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte) |
| WEEE B2C / B2B | B2B |
| CN8 | 85362020 |
| eClass | V11.0 : 27141901 |
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | F |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Hochleistungs-Sicherungsautomaten → Hochleistungs-Sicherungsautomaten

